

Liali bidona

Vass8R05s136-140



INRA

SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

0Mtp1475

cl 8 R5 s 136-140  
Liali bidona

Liali bidona

cl 8 R5 s 136-140

revin s 136















EMPLACEMENT 8 R5 S136. 140

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	31,3	3,4	0								
2	3	27,3	31,3	0								
3	3	31,3	3,4	0								
4	3	31,3	3,4	0								
5	2	31,3	3,4	0								
	15		2,4 +6	0	0							Port érigé Vigneau 2

EMPLACEMENT 8 R5 #136-140

Souche	Nbre yeux	Débourrement début	mi/déb	Nbre grap	Ferti- lité	Floraison début	mi/f	fin	Véraison début	mi/v	fin	Maturité
1	4	21.3	25.3	200								
2	3	21.3	28.3	200								
3	4	28.3	1.4	000	0							
4	4	21.3	25.3	000								
5	4	1.4	5.4	700								
Pourriture :				Port : m'enge'		Vigueur : 2,5 faible						
28.3												
+4												



ANNEE 1989  
 NOM Liali bidona  
 ni

EMPLACEMENT 8 R5 p 136-140

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4	13 3	16 3	0	0							
2	2	13 3	16 3	0								
3	3	13 3	16 3	0								
4	4	16 3	20 3	0								
5	4	16 3	20 3	0								

Pourriture : Mill. : Port : ni enge Vigueur : 3  
 D de 16.3.89 - 2

ANNEE 1991  
 NOM Liali bidona  
 ni

EMPLACEMENT 8 R5 p 136-140

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			0								
2	2			0								
3	4			0								
4	6			0								
5	6			0								

Grappe : G - M - P Dim : Compacité : L - M - C  
 Pour : Mill :  
 Baie : TC - G - M - P Dim :  
 disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port : enge Vigueur : 3,5



ANNEE 1992

NOM Liati Bidona EMPLACEMENT 8 R5 1136.140

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	4			0								
2	3			0								
3	2			0								
4	4			0								
5	4			0								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
             disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :

ANNEE : 1996

NOM Liati Bidona EMPLACEMENT 8 R5 1136.140

ob. 213.79

Souche	Nbre yeux	Débourrement		Nbre grap	Ferti-lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	8 TL	18,5	25,3	0								
2	10 TL	11,3	25,3	0								
3	7 TL	11,3	25,3	0								
4	11 TL	28,2	18,3	0								
5	12 TL	28,2	18,3	0								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
             disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pépins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :

1) 6 25,3,96  
 (+9)



ANNEE: 1997

NOM Liali bidona  
ni

EMPLACEMENT 8 R 5 A 136-140

Ligne	Nb yeux	Débourrement		Nb grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
1	13TL			0								
2	3			0								
3	10TL			0								
4	10TL			0								
5	12TL			0								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C.  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
           disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pêpins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :

TL

ANNEE: 1998

NOM Liali bidona  
ni

EMPLACEMENT 8 R 5 A 136-140

Ligne	Nb yeux	Débourrement		Nb grap	Ferti- lité	Floraison			Véraison			Maturité
		début	mi/déb			début	mi/f	fin	début	mi/v	fin	
TL1	7			0		28.5	2.6	8.6	<del>28.5</del>	<del>2.6</del>	<del>8.6</del>	E 30.9
2	4			0	1		+9		108	17.8	24.8	+7
3	3			0						+5		
TL4	13			0								
TL5	13			1								
	40			1								

Grappe : G - M - P Dim :      Compacité : L - M - C.  
 Pour :      Mill :  
 Baie : TG - G - M - P Dim :  
           disc-sph-ell-ov-obov-cyl-fus  
 Couleur : B-Gr-Rs-Rg-N Jus : inc - coloré  
 Saveur : s - m - ar - fox - herb  
 Pêpins : avec - apyrène  
 Port :      Vigueur :



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

*Liali bidona*

*cl 8 RS s 136-140 (s. 136)*

(A) BOURGEONNEMENT

Epanoui 182 - moyen 183 - globuleux 184.

Glabre 185 - sétueux 186 - velouté 187 - aranéeux 188 - duveteux 189 -  
cotonneux 190 - sans villosité pubescente 278 - sans villosité  
laineuse 279.

Blanc 191 - fauve ou roux 192 - carminé 193 - à liséré carminé 194 -  
jaune 195 - à plages bronzées ou cuivrées 196 - entièrement bronzé  
ou cuivré 197 - vert 198.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

Étalées - en gouttière - autres.

Face inférieure : glabres 199 - sétueuses 200 - veloutées 201 -  
aranéuses 202 - duveteuses 203 - cotonneuses 204 - sans villosité  
pubescente 280 - sans villosité laineuse 281.

Face supérieure : blanches 205 - fauves ou rousses 206 - carminées 207 -  
à liséré carminé 208 - jaune 209 - à plages bronzées ou cuivrées 210 -  
entièrement bronzées ou cuivrées 211 - vertes 212 - autres 213.

(Dans le cas où la première feuille détachée est à liséré carminé,  
la couleur de la 2ème et de la 3ème feuille détachées sera notée).

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Face inférieure

Nervures : glabre 214 - sétueux 215 - velouté 216 - aranéeux 217 -  
duveteux 218 - cotonneux 219 - sans villosité pubescente 282 -  
sans villosité laineuse 283.

Limbe : glabré 220 - sétueux 221 - velouté 222 - aranéeux 223 -  
duveteux 224 - cotonneux 225 - sans villosité pubescente 284 -  
sans villosité laineuse 285.

A limbe plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Face supérieure

Blanc 226 - fauve ou roux 227 - carminé 228 - à liséré carminé 229 -  
jaune 230 - à plages bronzées ou cuivrées 231 - entièrement bronzées ou  
cuivrées 232 - verte 233.

A pétiole glabre 234 - sétueux 235 - velouté 236 - aranéeux 237 -  
duveteux 238 - cotonneux 239 - sans villosité pubescente 286 - sans  
villosité laineuse 287.

Totalement - sillon - partiellement.

*Calvo 86*



N° d'ordre :

*Liali bidona*

Désignation :

*8 R 5 s - 136 - 140 (s. 139)*

Emplacement :

(F) RAMEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

A contour uni - anguleux - *côtelé*.

Glabre *242* - à épines ou analogues 243 - poils massifs 244 -  
sèteux 245 - velouté 246 - aranéeux 247 - duveteux 240 - cotonneux 241.  
sans villosité pubescente *288* - sans villosité laineuse *289*.

*Entièrement* - partiellement.

Mérithalle : dos coloré 248 - à raies *249* - vert 250.

ventre coloré 251 - à raies *252* - vert 253.

Noeuds : dos coloré 254 - à raies *255* - vert 256.

ventre coloré 257 - à raies *258* - vert 259.

Vrille : verte *260* - jaune 261 - rouge clair *262* - rouge foncé 263.  
subcontinues - *intermittentes*.

très courte - courte - moyenne - longue - très longue.

Bourgeon : coloré *264* - vert *265*.

( I ) FLEUR

Bouton floral : gros - moyen - petit.

Morphologiquement : mâle 4 - femelle 5 - hermaphrodite 6.

*Calvo 86*



N° d'ordre :

Désignation :

Emplacement :

*Liali bidona*

*8 R50-436-140 (s. 439)*

FEUILLE ADULTE

Petite 141 - moyenne 142 - grande 143.

Face supérieure : limbe et nervures : glabre - sétueux - velouté -  
aranéeux - duveteux - cotonneux.

Face inférieure : nervures : glabre 144 - sétueux 145 - velouté 146 -  
aranéeux 147 - duveteux 148 - cotonneux 149 -  
sans villosité pubescente 272 - sans villosité  
laineuse 273.

limbe : glabre 150 - sétueux 151 - velouté 152 -  
aranéeux 153 - duveteux 154 - cotonneux 155 -  
sans villosité pubescente 274 - sans villosité  
laineuse 275.

Limbe : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Lobes : plan - en gouttière - involuté - révoluté - tourmenté.

Surface : unie 156 - ondulée 157 - finement bullée 158 - moyenne-  
ment bullée 162 - grossièrement bullée 159 - gaufrée 160 -  
plissée au point pétiolaire 161.

Nervures : Face supérieure : verte 163 - point pétiolaire rouge 164 -  
partiellement rouge 165 - entièrement  
rouge 166.

Face inférieure : verte 167 - partiellement rouge 168 -  
entièrement rouge 169.

Couleur du limbe : vert clair - vert franc - vert foncé - autre.

PETIOLE

Long 170 - moyen 171 - court 172.

Glabre 173 - sétueux 174 - velouté 175 - sans villosité pubescente 276 -  
sillon - partiellement - totalement.

Coloré 176 - partiellement coloré 177 - vert 178.

Aranéeux 179 - duveteux 180 - cotonneux 181 - sans villosité laineuse 277 -  
partiellement - totalement.

*Calvo 86*



**Formulaire de description 5/8**  
(maturité)

Année 1999

Observateur :

Code cépage :

Code clone :

Nom cépage : Lioli bidona

Emplacement : 8 RS 136-140

Grappe

oiv 202 **longueur** : très courte (<10cm) 1 - courte (10-15cm) 3 - moyenne (15-20cm) 5 - longue (20-30cm) 7 - très longue (>30cm) 9.

oiv 203 **largeur** : très étroite (<5cm) 1 - étroite (5-10cm) 3 - moyenne (10-15cm) 5 - large (15-20cm) 7 - très large (>20cm) 9.

oiv 204 **compacité** : très lâche 1 - lâche 3 - moyenne 5 - compacte 7 - très compacte 9. *milléran sage fort*

oiv 206 **longueur pédoncule** : très court (<2cm) 1 - court (2-4cm) 3 - moyen (4-7cm) 5 - long (7-10cm) 7 - très long (>10cm) 9.

oiv 207 **lignification du pédoncule** : base seulement 1 - moitié 5 - plus de la moitié 7.

oiv 208\* **forme** : cylindrique 1 - conique ou pyramidale 2

oiv 209\* **présence d'un aileron** : absent 1 - une aile 2 - deux ailes 3 - plus de deux ailes 4.

Baie

oiv 220 **longueur** : très courte (<8mm) 1 - courte (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - longue (20-26mm) 7 - très longue (>26mm) 9.

oiv 221 **largeur** : très étroite (<8mm) 1 - étroite (8-14mm) 3 - moyenne (14-20mm) 5 - large (20-26mm) 7 - très large (>26mm) 9.

oiv 222 **uniformité de la grosseur** : non uniforme 1 - uniforme 3.

oiv 223 **forme** : aplatie 1 - arrondie 2 - elliptique 3 - ovoïde 4 - troncovoïde 5 - obovoïde 6 - cylindrique 7 - arquée 8.

oiv 225 **couleur épiderme** : vert jaune 1 - rose 2 - rouge 3 - gris 4 - rouge violet 5 - bleu noir 6.

oiv 226 **uniformité couleur épiderme** : non uniforme 1 - uniforme 2.

oiv 227 **pruine** : nulle ou très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - forte 7 - très forte 9.

oiv 228 **épaisseur pellicule** : très mince 1 - mince 3 - moyenne 5 - épaisse 7 - très épaisse 9.

oiv 229 **ombilic** : peu apparent 1 - apparent 2.

oiv 230\* **coloration de la pulpe** : non colorée 1 - colorée 2.

oiv 231 **intensité coloration pulpe** : non colorée 1 - coloration faible 3 - coloration moyenne 5 - forte coloration 7 - très forte coloration 9.

oiv 232 **succulence pulpe** : peu juteuse 1 - juteuse 2.

oiv 233 **rendement en jus** (ml / 100g baies) : faible (<65) 3 - moyen (65-75) 5 - élevé (>75) 7.

oiv 235 **fermeté pulpe** : très faible 1 - faible 3 - moyenne 5 - élevée 7 - très élevée 9.

oiv 236 **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - goût herbacé 4 - goût spécial 5.

oiv 236\* **saveur** : aucune 1 - goût muscat 2 - goût foxé 3 - autre 4.

oiv 238 **longueur pédicelle** : très court (<4mm) 1 - court (4-8mm) 3 - moyen (8-12mm) 5 - long (12-16mm) 7 - très long (>16mm) 9.

oiv 240 **séparation du pédicelle** : très facile 1 - facile 3 - moyen 5 - difficile 7 - très difficile 9.

oiv 241 **présence de pépins** : absents type corinthen 1 - rudimentaires type sultanien 2 - présents 3.

oiv 242 **longueur pépins** : très courts 1 - courts 3 - moyens 5 - longs 7 - très longs 9. *8 mm*

oiv 243 **poids d'un pépin** (moyenne de 100 pépins secs) : très faible (<10mg) 1 - faible (25mg) 3 - moyen (40mg) 5 - élevé (55mg) 7 - très élevé (>65mg) 9.

oiv 244 **cannelures transversales face dorsale pépins** : absentes 1 - présentes 2.

Vassal grappe : **axe de la rafle** : non coloré 81 - coloré 80.



DENOMINATION :

*Liali bidona*

EMPLACEMENT :

*8 R5 s 136-140 (4.1)*

SARMENT DE VIGNE

Sarment : long (1) - moyen (2) - court (3).  
: grêle (1) - moyen (2) - fort (3).  
: ramifié (1) - peu ramifié (2).

Ecorce : adhérente avec lenticelles (1) - résistante se  
détachant en lames (2).

Section transversale : circulaire (1) - elliptique (2) - aplatie (3) -  
autre (4).

Surface : unie (1) - anguleuse (2) - striée (3) - côtelée (4).  
: pruinée (1) - partiellement pruinée (2) - non pruinée (3).  
: glabre (2) - à épines ou analogues (3) - à poils  
massifs (4) - sétueux (5) - velouté (6) - aranéeux (7) -  
duveteux (8) - cotonneux (9).  
: entièrement (1) - partiellement (2) - sur les noeuds (3).

Villosité : blanche (1) - fauve ou rousse (2) - grise (3).

Noeuds : aplatis (1) - effacés (2) - globuleux (3) - saillants (4).

Méridienne de longueur moyenne : ..... 10 cms.

: gris (1) - jaune (2) - beige (3) - marron clair (4) -  
marron foncé (5) - brun rouge (6) - violacé (7) - autre (8).

: uniforme (1) - à raies (2) - à bandes (3) - ou noeuds (4).

: plus foncé (0) - de couleur gris (1) - jaune (2) - beige (3)  
marron clair (4) marron foncé (5) - brun rouge (6) -  
violacé (7) - autre (8).

Yeux : pointus en dard (1) - coniques (2) - arrondis (3).  
: marron (1) - brun rouge (2) - gris (3).

Cordon pétioleaire : étroit (1) - large (2).  
: saillant (1) - effacé (2).  
: sinueux (1) - rectiligne perpendiculaire (2) -  
rectiligne descendant (3) - rectiligne ascendant (4).

*Calvo 86*



N° d'ordre :  
Désignation : *Liali bidona*  
Emplacement : *8 R5 1136.140*

Angle des nervures : (1) - (2) - 3  
Sexe : 4 - 5 - 6  
L1/L2 : (7) - (8) - 9  
L2/L : 10 - (11)  
Nombre de lobes : 12 - 13 - (14) - (15) - 16  
Prof. sinus latéral Sup. : 17 - (18) - (19) - 20  
Prof. sinus latéral Inf. : 21 - (22) - (23) - 24  
Forme sinus pétiolaire : (25) - (26) - (27) - 28 - 29  
Fond sinus pét. ni en U ni en V : 266  
Sinus pétiolaire ouvert : (267)  
Dent au fond du sinus pétiolaire : (30)  
Forme sinus latéral Sup. : 31 - 32 - 33 - (34) - (35) - (36) - 37 - (38) - 39  
Fond sinus latéral Sup. en V : (268) - en U : (269) - autre : 270  
Sinus latéral Supérieur ouvert : (271)  
Dents : forme : (40) - 41  
Dents (angle) : 42 - (43) - 44  
Angle du lobe terminal : (45) - (46) - 47  
Sinus pét. (dégar. - gar. - 1/2 dégar.) : 48 - (49) - 50  
Nb de dents du point pét. à L3 : 51 - 52 - 53 - (54) - (55) - (56) - 57 - 58 - 59  
Angle des nervures L3 L'3 : (60) - 61 - 62  
Largeur du sinus pétiolaire : (63) - (64) - (65) - 66 - 67

Dent terminale du lobe latéral supérieur

Direction : vers S.P. - droit - vers lobe terminal

Forme : à côtés rectilignes ou crochue - ogivale

Médiane/base (angle) : obtuses - moyennes - aigües

*Reines 90*